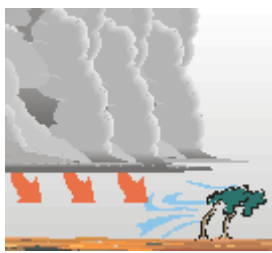
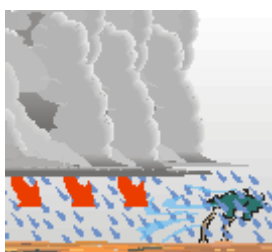
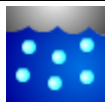
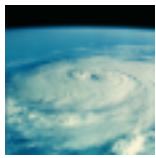
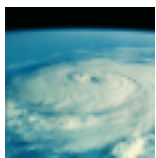
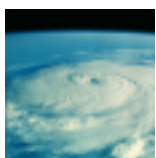
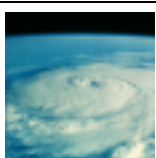
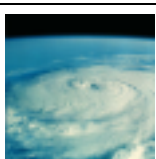


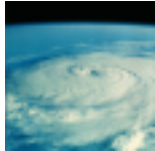
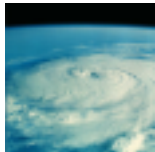
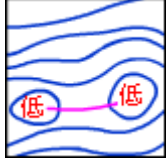
天氣術語

天氣	術語	說明
天晴		指天空總雲量少過八分之六。如雲層稀薄能使大量陽光透過時，則雲量雖超過八分之六亦可說是天晴。
多雲		指天空的總雲量在八分之六至八分之八之間。
天陰		指天空全部給連續而深厚的雲層所遮蔽。
密雲		有時多雲, 有時天陰。
陽光充沛		表示絕大部分時間有陽光。
部分時間有陽光		指陽光頗為連續地出現，而且總的來說，有陽光的時間超過預報期的一半。
短暫時間有陽光		指陽光祇是間歇性地出現，而且總的來說，有陽光的時間不及預報期的一半。
天色明朗		表示雲量雖多，不過雲層稀薄，有時更可能有陽光透過。
驟雨或陣雨		時間短暫的雨，通常是指由對流雲所產生之降水。其特徵為驟始驟止，雨前雨後，天空多會晴朗。
間中有驟雨		指天空的對流雲相當多，而大部分地區會間歇地有驟雨下降，不過每個地區下雨的時間可能不同。

零散驟雨		表示天空的雨雲零散分佈，而部分地區有雨，部分地區可能完全無雨。
局部地區性驟雨		指雨雲較稀少而孤立，故除小部分受影響的地區有雨外，其他地區可能無雨。
狂風		指風速突然大幅度增加而強烈風力最少維持一分鐘，比陣風持續的時間較長。狂風伴隨雷暴，出現時除瞬時風速突增，風向突變外，其他氣象要素如氣溫等常有劇變。狂風的影響範圍雖然較小，但破壞力有時並不弱於一般熱帶氣旋。
狂風驟雨		即驟雨下降時伴有短暫的強風或烈風，風勢起伏較為突然。
雷雨		指積雨雲降水，特徵是驟始驟終，降水強度迅速改變，並伴有雷。
毛毛雨		水滴微細的雨。
雨		這是由深厚層狀雲產生的降水。通常比驟雨較有持續性，但雨量卻比驟雨為少。
雷暴		雷暴是指由積雨雲所產生的地區性惡劣天氣，經常伴有閃電及雷聲，並間有強烈陣風及大雨，在適當的天氣情況下，更偶有落雹。雷聲的起因，是由於閃電所經的空氣，突然受熱膨脹而又迅速冷卻收縮所致。如從看到閃電至聽到雷聲所需的時間，以三秒作一千米計算，則可以估計閃電區的距離。

霧, 薄霧, 煙霞		在近地面的空氣中，因水汽凝結而成的微粒，浮游在空中而阻礙視線時，視程在1 000 米以下稱為霧；在1 000 米或以上則為薄霧；如障礙微粒屬塵埃或煙屑，則稱為煙霞(國內稱灰霾)。																				
霜凍		是指近地面氣溫降低至冰點或者以下的嚴寒情況。通常有地面霜或白霜形成。地面霜是指地面表層溫度降至冰點以下而引致水份凍結成霜的情況。白霜是冰晶的沉積，在地面物體上直接昇華而成，常積在樹葉邊沿，電線木桿等。																				
露		是地面空氣因晚間輻射冷卻，溫度降至露點以下，使到近地面大氣中水汽達到飽和程度而凝結成的水滴。故此露多出現於清晨，而積聚在草上或其他地面物體的表面。																				
雹		是從深厚積雨雲下降的堅硬冰塊，通常與雷暴相伴。																				
風浪		風浪是風推動海面所產生的水波。不同波浪高度的風浪可用以下名稱描述： <table><tr><th>風浪描述</th><th>風浪波高</th></tr><tr><td>無浪</td><td>0 - 0.1 m</td></tr><tr><td>平靜</td><td>0.1 - 0.5 m</td></tr><tr><td>小浪</td><td>0.5 - 1.25 m</td></tr><tr><td>中浪</td><td>1.25 - 2.5 m</td></tr><tr><td>大浪</td><td>2.5 - 4 m</td></tr><tr><td>非常大浪</td><td>4 - 6 m</td></tr><tr><td>巨浪</td><td>6 - 9 m</td></tr><tr><td>非常巨浪</td><td>9 - 14 m</td></tr><tr><td>極巨浪</td><td>超過 14 m</td></tr></table>	風浪描述	風浪波高	無浪	0 - 0.1 m	平靜	0.1 - 0.5 m	小浪	0.5 - 1.25 m	中浪	1.25 - 2.5 m	大浪	2.5 - 4 m	非常大浪	4 - 6 m	巨浪	6 - 9 m	非常巨浪	9 - 14 m	極巨浪	超過 14 m
風浪描述	風浪波高																					
無浪	0 - 0.1 m																					
平靜	0.1 - 0.5 m																					
小浪	0.5 - 1.25 m																					
中浪	1.25 - 2.5 m																					
大浪	2.5 - 4 m																					
非常大浪	4 - 6 m																					
巨浪	6 - 9 m																					
非常巨浪	9 - 14 m																					
極巨浪	超過 14 m																					
湧浪		風浪是風推動海面所產生的水波。風浪在海上傳播，遠離其生成區域，成為「湧浪」。過往「湧浪」也曾被稱為「暗湧」。由熱帶氣旋風力所產生的湧浪，傳播速度比熱帶氣旋本身的移動速度要快得多。即使熱帶氣旋與香港仍有一段距離，風雨還未開始影響香																				

		港，這些湧浪可能已抵達沿岸地區。當湧浪進入淺水區時，浪的高度會急劇增加，對身處岸邊或在近岸海面活動的人士構成威脅。
冷鋒		冷鋒是在前進著的冷空氣團與暖空氣團的界線，亦即寒潮的前鋒。冷鋒經過時，當地的天氣情況通常有下列變化：氣壓增加，氣溫下降，風向順轉(即順時針方向轉變)，有驟雨或雷暴。但一般到達華南地區的冷鋒，並不一定有上面所說那樣明顯的變化，它們的性質，常常都變得比較溫和。
暖鋒		在前進中的暖氣團與冷氣團的界線，稱為暖鋒。暖氣團在冷氣團上面滑升，通常在暖鋒之前廣泛地區有降水。
高空擾動		一個位於大氣層高層的擾動，其氣流的形態一般會促使高空的空氣變得不穩定，有利於雲及降水的形成。
熱帶氣旋		這是熱帶低氣壓，熱帶風暴，強烈熱帶風暴，颱風，強颱風及超強颱風的統稱。
熱帶低氣壓		這是產生在熱帶地區的氣旋，其最大風力為每小時62公里或以下。
熱帶風暴		這是比熱帶低氣壓較強烈的氣旋，風暴地區最大風力為每小時63公里至87公里。
強烈熱帶風暴		熱帶風暴如果繼續加強以至最大風力達到每小時88公里至117公里時，就稱作強烈熱帶風暴。
颱風		熱帶氣旋的最大風力達到每小時 118 至 149公里。

強颱風		強颱風是比颱風較強的氣旋，風暴地區最大風力為每小時 150 至 184公里。
超強颱風		這是熱帶氣旋中最強烈的一種，風力時速為185公里或以上。
季候風		由於海洋和陸地受熱的程度不相同，地面氣壓出現顯著的差別，從而導致一股有季節性的持續氣流，稱為季候風。在冬季中國沿岸常吹東北季候風而在夏季南海則常吹西南季候風。
低氣壓		當某一地區的大氣壓力比該地區外圍低時，這個系統便稱為低氣壓或氣旋。低氣壓沒有一定的面積，直徑可能由100 至2 000 公里。低氣壓地區的天氣通常比較不穩定。在北半球，環繞著低氣壓的空氣循反時針方向運行；在南半球則相反。
反氣旋或高氣壓		當某一地區的大氣壓力比該區外圍高時，我們稱之為反氣旋或高氣壓。在北半球，反氣旋週圍的氣流是順時針方向運行的。一般來說，高氣壓地區內的天氣比較穩定而明朗。
高壓脊		高壓脊為高氣壓的延長部分，該區的大氣壓力，較其兩旁為高，情形仿如高山伸展而成的山脊一樣。高壓脊地區與高氣壓區相同，天氣大致上較為穩定。
低壓槽		低壓槽為氣旋的延長部分。因該區的大氣壓力比其兩旁為低，所以稱為槽，取其陷下的意思，其情況與高壓脊相反。

* 以上資料來源自香港天文台網頁 / 教育資源 / 氣象 / 天氣現象